

废气处理催化燃烧 潮州废气处理 天清佳远

产品名称	废气处理催化燃烧 潮州废气处理 天清佳远
公司名称	广东天清佳远环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区五福围工业区天清佳远
联系电话	18038755391

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东天清佳远环境科技有限公司

三、使用蓄热体的注意要点

(1)在陶瓷蜂窝体材料的选用上，不应一味追求含铝量。含铝量越高，耐火度越高，但抗热震性却越差。在同一蓄热室内好采用二种材料，由炉内方向至炉外方向依次采用刚玉、莫来石、堇青石质(或相近材质)，达到抗热震性和耐火度的佳优化。

(2)在实际生产中，应严格控制空燃比，减小钢坯的氧化烧损，控制氧化亚铁的生成量，进而阻止氧化亚铁被吸入蓄热烧嘴内，造成蜂窝体的损坏。

(3)的不完全燃烧，将在蓄热体内进行二次燃烧，造成蜂窝体损坏。设计烧嘴时，应充分考虑两喷口的角度、距离及两股射流的动量比。同时控制空燃比，保证完全燃烧。这样在蜂窝体内，就不存在二次燃烧的问题。

(4)陶瓷蜂窝体孔距及壁厚的选择要合适。孔眼采用两种形式，靠近炉膛部位层采用大孔厚壁结构，其余采用小孔薄壁结构。不能为了追求比表面积大，废气处理催化燃烧，选用过于细小的孔眼结构，影响强度并且容易堵塞。每层蜂窝体之间留有部分间隙(弧面连接)，使气流通畅，潮州废气处理，避免灰尘堵

塞。根据孔距与壁厚的大小选择合适的换向时间。较长的换向时间对换向阀等关键设备的使用寿命有利。

??由于我们现在的经济发展比较迅速，催化燃烧废气处理，我们现在生活中的各种换热器也出现了许多的新结构、新材料，而完善的换热器在设计或选型时应满足以下基本要求：

??（1）合理地实现所规定的工艺条件；

??（2）结构；

??（3）便于制造、安装、操作和维修；

??（4）经济上合理。浮头式换热器的一端管板与壳体固定，而另一端的管板可在壳体内自由浮动，壳体和管束对膨胀是自由的，故当两张介质的温差较大时，管束和壳体之间不产生温差应力。浮头端设计成可拆结构，使管束能容易的插入或抽出壳体。（也可设计成不可拆的）。

??随着幞头式换热器的设计、制造技术的发展，喷淋塔废气处理，以及长期以来使用经验的积累，钩圈的结构形式也得到了不段的改进和完善。钩圈一般都为对开式结构，要求密封可靠，结构简单、紧凑、便于制造和拆装方便。浮头式换热器以其高度的可靠性和广泛的适应性，在长期使用过程中积累了丰富的经验。尽管受到不断涌现的新型换热器的挑战，但反过来也不断促进了自身的发展。故迄今为止在各种换热器中仍占主导地位。

近年来，我国不断加强大气环境治理，采取了一系列减少VOCs排放的措施。VOCs是一种或多种挥发性大气污染物的总称，包括烷烃，芳烃，酯，醛等，这些污染物存在工业化学材料的各种设备中。对于企业而言，废气处理的关键任务是VOCs治理。

一、常见的VOCs治理方式：

1.变更物料。采用含有低挥发性有机物的物料代替含有较高挥发性有机物的物料。

2.变更工艺。开发生产工序少的工艺代替生产过程复杂的生产工艺，减少工艺环节中尾气的逸出。

3.减少无组织排放。加强含VOCs物料、全链条、全环节密闭管理，储罐、反应器密封，实行封闭式操作；生产车间实行密闭管理，减少废气外逸。

4.减少泄漏。做好泵、管道等设备设施的维护保养工作，尽可能减少物料在输送过程中的泄漏。

5.底部装车。油品充装采用底部装车方式，对装油时产生的油气进行密闭收集和回收。

6.集中治理。配套建设VOCs收集、治理设施，对生产系统排出的尾气进行统一回收，集中处理，如采用蓄热式燃烧（RTO）、催化燃烧（CO）、直接燃烧（TO）、活性炭吸附脱附等治理工艺。

废气处理催化燃烧-潮州废气处理-天清佳远(查看)由广东天清佳远环境科技有限公司提供。广东天清佳远环境科技有限公司是从事“废气处理设备,催化燃烧设备,工业油烟净化器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄卫平。